VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

ender: INTERNATIONAL :	E REUTILI	·		PCT	
siehe Formular PCT/ISA/220			INT	LICHER BESCHEID DER ERNATIONALEN IERCHENBEHÖRDE	
			(Re	egel 43bis.1 PCT)	
ktenzeichen des Anmelders oder Anwalts iehe Formular PCT/ISA/220			Absendedatum	ne Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)	
			WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten		
nternationales Aktenzeichen PCT/EP2005/002215		Internationales Anmelde 03.03.2005	edatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (<i>TagMonat/Jahr</i>) 20.03.2004	
nternationale Patentklassifikat	tion (IPK) ode	er nationale Klassifikation	und IPK		
301D35/153, B01D35/02	7, B01D2	9/96			
Anmelder					
HYDAC FILTERTECHN	IK GMBH				
 ☑ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids ☐ Feld Nr. II Priorität ☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuh Anwendbarkeit ☐ Feld Nr. IV MangeInde Einheitlichkeit der Erfindung ☑ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.10 				ich der Neuheit, der erfinderischen Tätigk	
Z (eld i ti. v D.	nd der gewe	erblichen Anwendbarke	eit; Unterlagen und Erki	lärungen zur Stützung dieser Feststellung	
☐ Feld Nr. VI B	estimmte a	ngeführte Unterlagen			
☐ Feld Nr. VII B	estimmte M	längel der international	len Anmeldung		
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung					
2. WEITERES VORG	EHEN				
Wird ein Antrag au mit der internationa eine andere Behör mitgeteilt hat, daß	if internation alen vorläuf rde als diese schriftliche	e als IPEA wählt und di Bescheide dieser Inter	e gewählte IPEA dem nationalen Rechercher	Bescheid als schriftlicher Bescheid der dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder Internationale Büro nach Regel 66.1bis t nbehörde nicht anerkannt werden.	
aufgefordert, bei d wurde oder vor Ab schriftliche Stellun	ler IPEA vo blauf von 22 ngnahme ur	Monaten ab dem Prior nd, wo dies angebracht	ritätedatum je nachder	IPEA gilt, so wird der Anmelder das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt n, welche Frist später abläuft, eine reichen.	
Weitere Optionen	siehe Form	nblatt PCT/ISA/220.			
3. Nähere Einzelheit	ten siehe di	e Anmerkungen zu Foi	mblatt PCT/ISA/220.		
Name und Postanschrift o		A compation of the second	Bevollmächtigter	Bediensteter	

Name und Postanschrift der mit der internationaler Recherchenbehörde

Sembritzki, T

Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465

0011121112111

Tel. +49 89 2399-8626





IAP16 Rec'd PCT/PTO 19 SEP 2006 10/593473

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

}

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/002215

F	eld Ni	r. I Grundlage des Bescheids				
		utlich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der interna worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt				
. [□ De e int	er Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Ori erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung ernationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln	ginalsprache in die folgende Sprache handelt, die für die Zwecke der 12.3 und 23.1 b)).			
	Hinsich wurde worde	ntlich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz , die in der und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Besch n:	internationalen Anmeldung offenbart neid auf folgender Grundlage erstellt			
	a. Art	des Materials				
		Sequenzprotokoll				
		Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll	·			
	b. For	rm des Materials				
	. 🗆	in schriftlicher Form				
		in computerlesbarer Form				
	c. Ze	itpunkt der Einreichung				
		zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht				
		bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche	eingereicht			
3	s. 🗆	Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotok eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, die oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.	olls und/oder einer dazugehörigen Tabelle aß die Information in den nachgereichten in der eingereichten Fassung übereinstimr			
-,	4. Zus	ätzliche Bemerkungen:				

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/002215

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja: Ansprüche 3-8

Nein: Ansprüche 1,2

Erfinderische Tätigkeit

Ja: Ansprüche 7,8

Nein: Ansprüche 1-6

Gewerbliche Anwendbarkeit

Ansprüche: 1-8

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

IAP16 Rec'd PCT/PTO 19 SEP 2006 10/593473

Internationales Aktenzeichen

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

PCT/EP2005/002215

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: US-A-5 826 854 (JANVRIN ET AL) 27. Oktober 1998 (1998-10-27)

D2: US 2002/185425 A1 (BASSETT LAURENCE W ET AL) 12. Dezember 2002

(2002-12-12)

D3: US 2002/036162 A1 (MAGNUSSON JAN H ET AL) 28. März 2002 (2002-03-28)

Punkt V:

)

Neuheit 1.

Jedes der Dokumente D1-D3 offenbart als Gehäuse dienende Filterkartuschen mit einem darin befindlichen Filterelement, die mittels Bajonettverschluß an eine Fluideinrichtung anschließbar sind.

Bei der Verriegelungsbewegung wird ein Sperrteil von seiner Schließstellung in seine Öffnungsstellung gebracht. Dieses Sperrteil ist bei der D3 als mit Federkraft beaufschlagter Ventilstößel ausgebildet (siehe D3, Abbildungen 1-7), wohingegen die D1 und die D2 drehbar gelagerte Drehschieber offenbaren (siehe D1, Abbildungen 1-6 und D2, Abbildung 3). Die Gegenstände der Ansprüche 1 und 2 sind somit nicht neu (Artikel 33(2) PCT).

Erfinderische Tätigkeit 2.

Keines der vorliegenden Dokumente offenbart Mitnehmer, die vom Drehschieber in das Innere des Filtergehäuses ragen. Die D1 und die D2 offenbaren jedoch mit zwei Anschlüssen versehene Drehschieber in die Mitnehmer vom Filtergehäuse her hineinragen, so daß die Drehung zur Verriegelung des Bajonettverschlusses auf den Drehschieber übertragen wird, welcher dadurch sowohl die Eintrittsöffnung als auch die Austrittsöffnung freigibt, bzw. im umgekehrten Fall absperrt. Das Prinzip eines Mitnehmers ist also in beiden Fällen identisch. Für die Funktion der Vorrichtung ist es unerheblich, ob der Mitnehmer vom Gehäuse in den Drehschieber ragt, oder umgekehrt - beide stellen die einzigen zwei Alternativen dar, aus denen der Fachmann je nach den Umständen ohne das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit auswählen würde. Da durch die in Anspruch 3 definierte Variante kein zusätzlicher Effekt erzielt wird, sind die Erfordernisse des Artikels 33(3) PCT nicht erfüllt, dasselbe gilt für Anspruch 4.

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

PCT/EP2005/002215

- Ventile mit Schließfedern, die über Steuernasen geöffnet werden (Anspruch 5), sind aus dem Stand der Technik hinreichend bekannt, beispielsweise aus der D3. Da dieses Merkmal schon für denselben Zweck bei einem ähnlichen Filter benutzt wurde, wäre es dem Fachmann ohne weiteres möglich, wenn er den gleichen Zweck bei einem Filter gemäß dem Dokument D1 oder D2 erreichen will, die Merkmale mit entsprechender Wirkung auch hier anzuwenden. Auf diese Weise würde er ohne erfinderisches Zutun zu einem Filter gemäß dem Anspruch 5 gelangen (Artikel 33(3) PCT.
 - 2.3 Der abhängige Anspruch 6 scheint nichts anderes zu definieren, als die für eine übliche Bajonettverbindung nötigen Merkmale. IM Hinblick auf die D1-D3 kann dem Gegenstand von Anspruch 6 daher ebenfalls nicht das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit begründen (Artikel 33(3) PCT).